DS13C series　地上デジタルTV信号発生器

Digital TV Signal Generator

■ 概　要

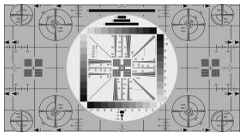
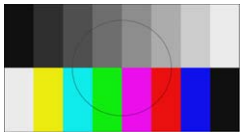
DS13C シリーズは、地上デジタル TV およびデジタル CATV 方式に準拠した TV 信号発生器です。DTTB、ISDB、DVB、ATSC および SCTE の放送方式別に 6 機種をラインアップしています。
最大 8 マルチ方式に対応した信号発生器 DS303C の性能・機能はそのままに、単一方式（一部 2 方式）固定としました。生産工場での TV 集中信号システムへの利用はもちろん、仕向け先を限定した TV セットやチューナの設計・生産・QC に最適です。
また、動画・静止画・テストチャートなどの TS コンテンツを豊富に用意しています。

■ 特　長

◇ 6 機種をラインアップ

型 式	方　式	地　域	規　格	備　考
DS13C1	ISDB-T/Tsb 地上デジタルTV/音声放送	日本・南米	ARIB STD-B31/B29	ワンセグ、3 セグ、ブラジル対応
DS13C2	DVB-T 地上デジタルTV 放送	欧州・アジア	ETSI EN 300744	
DS13C3	ATSC 地上デジタルTV 放送 SCTE デジタルCATV 放送	北米	ATSC Standard A/53 ANSI/SCTE 07 ITU-T Recommendation J.83 Annex B	
DS13C5	ISDB-C デジタルCATV 放送	日本	ITU-T Recommendation J.83 Annex C	
DS13C6	DVB-C デジタルCATV 放送	欧州・アジア	ETSI EN 300429 ITU-T Recommendation J.83 Annex A	
DS13C7	DTTB 地上デジタルTV 放送	中国	GB20600-2006	

◇ ノイズ加算（-10dB～+40dB、0.1dB ステップ可変）と RSDS データ発生、BER 測定機能を装備
◇ RF 出力レベル+10dBm～-100dBm（0.1dB ステップ可変）
◇ VCCI クラス B 相当の EMC に対応可能
◇ 弊社別売のパワーアンプ（RA52/RA53/RA55）と組合せて高出力な集中信号システムを構築可能
◇ 内蔵 HDD を、より信頼性の高いシリコンディスクへ変更可能、また USB HDD による容量増加が可能
◇ 動画、静止画（自然画、解像度チャート）をはじめカラーバーなどのオプションコンテンツを多数用意

◇ 電源異常管理、ファン動作監視、各ユニット異常管理の安全対策を実施
◇ GP-IB、RS232C、GPI リモートオプション（DS303C001）を用意

■ 一般仕様

動作温度・湿度	5℃～40℃、20%～85%RH（非結露）	電源電圧	AC100～240V、50/60Hz
消費電力	最大 250VA	質　量	17kg 以下（ユニット構成による）
外形寸法	426（W）x149（H）x460（D）mm （突起部含まず）	付 属 品	AC コード　1 本 3P-2P 変換コネクタ 1 個 取扱説明書　1 部

株式会社シバソク

Mail to ; info@shibasoku.co.jp

計測営業部　所沢営業所　〒359-0032 埼玉県所沢市若松町 848　Tel (04)2996-3411 Fax (04)2996-3419
大阪営業所　〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-14-5　Tel (06)6302-5221 Fax (06)6302-5226

URL : http://www.shibasoku.co.jp/

※　仕様は予告なく変更する場合がございます。